

ТЕОРИЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ

Л. Д. Беклемишев

Семинар посвящен вопросам математической логики, связанным с изучением формальных систем, независимых математических утверждений, сложности выводов, формальной арифметике, логике доказуемости и другим.

Предполагается подробный разбор некоторых современных работ по данной тематике силами наиболее продвинутых участников.

В частности, в осеннем семестре предполагается изучение недавней серии работ Альберта Виссера, посвященных интерпретируемости и инвариантным формулировкам второй теоремы Гёделя о неполноте.